

Notiziario

della

Società Lichenologica Italiana

Vol. 29 - 2016

Considerazioni preliminari su una possibile nuova *Pterygiopsis* raccolta in Puglia

Silvia Ongaro, Stefano Martellos, Mauro Tretiach
Dipartimento di Scienze della Vita, Università di Trieste

La famiglia delle Lichinaceae comprende generi di licheni crostosi con morfologie e fotobionti molto diversi, alcuni dei quali sono particolarmente controversi e problematici. In genere si tratta di organismi pionieri tolleranti forti stress ambientali, che vivono su suoli minerali e pareti rocciose con percolamento d'acqua, in ambienti caratterizzati in genere da elevato irraggiamento. *Pterygiopsis* è un genere di una ventina di licheni prevalentemente epilitici, con habitus da crostoso a sub-squamuloso umbilicato, di difficile identificazione. Alcune specie sono note solo per il materiale tipo e la loro interpretazione è molto problematica. Per l'Italia è nota un'unica specie, *Pterygiopsis affinis* Massal., che è relativamente frequente su affioramenti calcarei e dolomitici e si caratterizza per avere un tallo placodioidale e aschi polispori, con spore da ellissoidali a subsferiche. Alcuni anni fa in Puglia era stata raccolta una *Pterygiopsis* evidentemente molto prossima a *P. affinis*, ma con superficie evidentemente soorediata e tallo nettamente più robusto. Per poter interpretare la sua posizione tassonomica si è iniziato uno studio critico dell'intero genere. Per ogni *taxon* noto in letteratura è stata recuperata la diagnosi originale, che è stata integrata con le descrizioni fornite in Flore e opere monografiche. È stata quindi costruita una matrice "taxa/caratteri", con l'obiettivo di produrre una chiave di identificazione. Nel frattempo sono in corso dei campionamenti nella regione pugliese per cercare di reperire ulteriori popolazioni del *taxon* soorediato, al fine di verificare se i caratteri morfologici osservati nella ricca collezione originale sono costantemente espressi.